



Uponor

UPONOR VVS
RADIATORRÖR PEX

Uponor Radiatorrörssystem PEX –
En säkrare värmeinstallation

Uponor Radiatorrörssystem PEX – ett komplett rörssystem för vattenburen värme från värmekälla till radiator.

Lika bra vid nybyggnad som vid ombyggnad

Uponor Radiatorrörssystem PEX passar såväl vid nybyggnation som i ombyggnadsprojekt. Installationer kan göras i alla byggnadskonstruktioner oavsett om materialet är trä eller betong. Rörens smidighet och låga vikt löser många problem i besvärliga ROT-projekt, där konventionella rör ofta kräver omfattande ingrepp. Röret kan installeras i bjälklag och väggar, så kallad dold förläggning. Man kan också installera Uponor Golvsockel – en elegant golvsockel där rören döljs inuti sockeln.

Lätta att hantera

Rören är lätta att böja och väger mindre än hälften av konventionella rör av stål eller koppar, detta gör att rören är enkla att hantera. Installationen går snabbare och kräver mindre ansträngning.

Inga svetsarbeten – ingen brandrisk

Till skillnad från installation med traditionella rör så behövs varken bockverktyg, gängverktyg eller svetsutrustning. Uponor Radiatorrörssystem PEX installeras med enbart enkla handverktyg.

Rör i olika utföranden

Rören i systemet heter Wirsbo-combiPEX-rör och kan levereras i tre olika utföranden:

- utan skyddsrör
- med skyddsrör (Rör-i-rör, RIR)
- med skyddsrör och extra isolering (RIR PLUS)

Rören levereras på ring upp till 200 meter beroende på dimension. Dessutom kan rör utan skyddsrör levereras i raka längder om 6 m.

En stor fördel med Wirsbo-combiPEX-rör är att rören även kan användas till tappvatteninstallationer. Det räcker med andra ord med en rulle oavsett system.

Wirsbo-combiPEX Q&E-rör är tillverkade av diffusions-tät förnätad polyeten.

Rör och komponenter är avsedda för värmesystem med dimensionerad framledningstemperatur +95 °C vid DUT. Max kontinuerlig drifttemperatur +70 °C.

Förkromade anslutningsrör finns både som vinklade till enskilda radiatorer och som avgreningar från matarledningar. Anslutningsrören fixeras på c/c 40 mm med rörfixeringen. Rördragning utförd med Uponor Radiatorrör PEX med Q&E-koppling.



Snabbt och elegant med Uponor RadiQuick – Anslutning sker direkt bakom radiatorn utan störande anslutningsrör.



Uponor RadiQuick finns i två utföranden, 43 och 63 mm c/c för enkla respektive dubbla radiatorer. Bilden visar c/c 63 mm.

Många fördelar...

- Uponor RadiQuick-ventil är nickelsäker. Detta är ett krav för upphandling av produkter för offentlig miljö.
- Speciellt lämplig vid ingjutning av rör i betong då inga exakta avsättningsmått krävs vid installationen.
- Vänster- eller högermontering väljs på plats.
- Ytbehandling av Miraloy (nickelfritt)
- Låg ljudnivå
- Snabb och enkel installation – med Uponor RadiQuick

Vattenskadesäkert* RIR-system

Tack vare den unika Rör-i-rör konstruktionen (RIR) är Uponor Radiatorrör PEX ett vattenskadesäkert* system. Om mediäröret skulle skadas, t ex genom spikning eller borring leds eventuellt läckagevattnen inuti skyddsörret, vilket mynnar utanför byggnadsstommen. Tack vare skyddsörret kan också ett skadat mediärör bytas ut, oftast utan några som helst ingrepp i byggnaden.

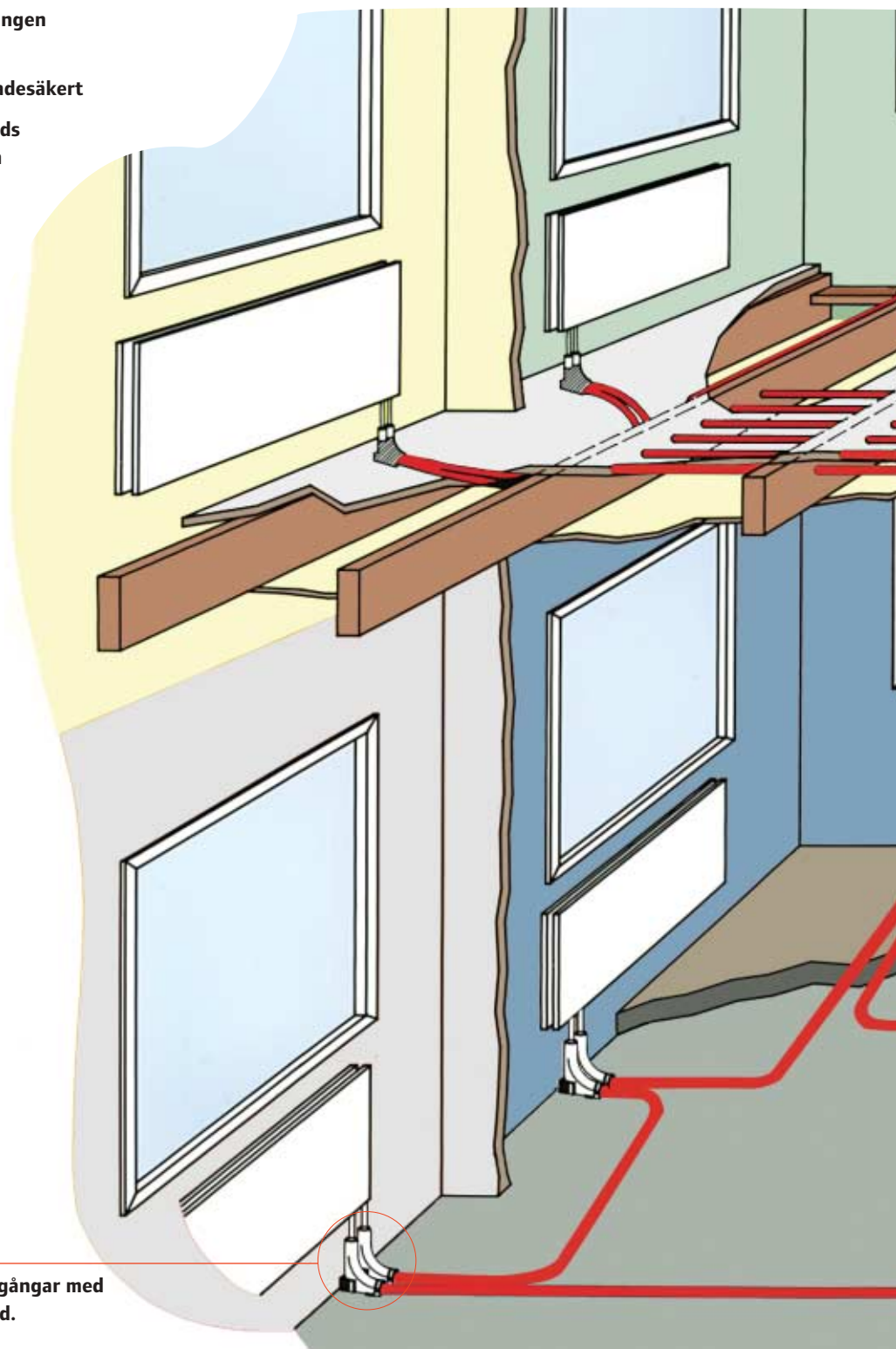
*Förutsätter att rören förläggs obrutna utan t-rör eller andra dolda kopplingar.

Säker och enkel installation i alla typer av byggnader.

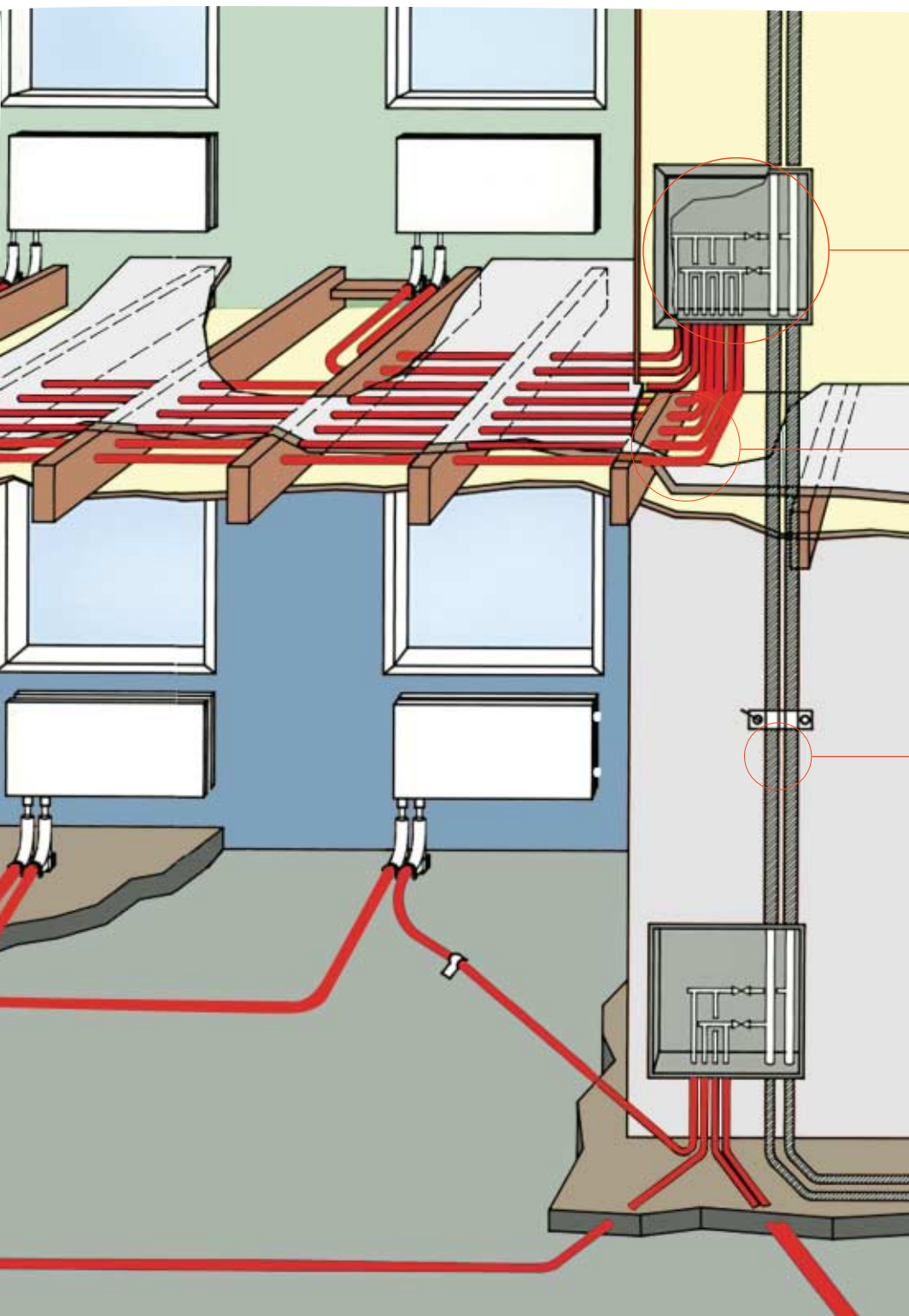
Inga svetsarbeten – ingen
brandrisk

Rör-i-rör – vattenskadesäkert

Q&E-koppling används
för enkel installation



Färdiga radiatoruppgångar med
variabelt c/c-avstånd.



Fördelare med 5 upp till 11 uttag kan monteras i Uponor Fördelarskåp som också har plats för avstängnings- och reglerventiler.

God böjbarhet och låg vikt gör rördragningen enkel.

För stamledningar finns rören i raka 6-meters längder.

Rullas lätt ut på färdigt underlag eller direkt på armering och gjuts in.

Ett genomtänkt och komplett system för en säker värmeinstallation.



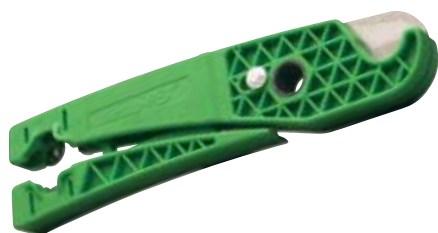
Vattenskadesäkert och isolerat

Skyddsörret är inte bara en vattenskadesäker installation. Luftskiktet mellan skyddsör och mediarör ger dessutom den isolering som krävs enligt Boverket.



Fästplåt med monterade golffixturer

Fästplåten förankras mot lämplig byggnadsdel och ger en stabil infästning av golffixturen.



Få verktyg

Ett utmärkt hjälpmedel är bl a Uponor Rörskärare för kapning av rör och skyddsör i mindre dimensioner.



Rätt c/c-avstånd från början

För radiatoruppgångar kan Uponor Golffixtur användas för fixerad och fullt färdig radiatoravsättning. Med distansbrickor kan rörens c/c-avstånd varieras.



Fixplåt med väggböckfixtur

Vid utgång ur vägg förenklas fixeringen av rör och väggböckfixtur, av fixplåten som har ett c/c mått på 40 mm. Vinklad radiatoradapter med Q&E används för en enkel anslutning av radiatören.

Med Wirsbo-combiPEX Q&E-rör räcker det med en rulle till både radiator- och tappvattenrörsinstallationer.



Uponor Golvsockel

Uponor Radiatorrörsystem PEX inkluderar även Uponor Golvsockel som är lika enkel att montera som en vanlig golvsockel. Med några få delar skapas en smacker inramning för den nya tidens radiatorrör som både pryder hemmet och döljer radiatorrören.

Uponor Golvsockel är av trä och rören kopplas med Q&E koppling. Så när du skall bygga ut, renovera, gå från direktverkande elvärme till vattenburen värme – eller byta ut de gamla rören, är Uponor Golvsockel den eleganta lösningen i den nya andan.

Fördelare kan levereras komplett med anslutningsrör och Q&E-ring för radiatoruppgång och radiatoravslutning vilket gör installationen mycket effektiv. Ytter- och innerhorn levereras komplett med Q&E-ringar. Fördelare och horn är avsedda för Wirsbo-combiPEX-Q&E-rör 18 mm.

Uponor Tappvattensystem PEX

Wirsbo-combiPEX Q&E-rör kan också med fördel användas till tappvatteninstallationer. Ett allroundrör med tryckklass 10 bar.

Se separata broschyrer för ytterligare information om Uponor Golvsockel och Uponor Tappvattensystem PEX.



Tryck och temperatur

| | |
|---|---------|
| Max drifttryck | 1,0 mPa |
| Max kontinuerlig drifttemperatur | 70°C |
| Max momentan temperatur | 95°C |

Märkning

Wirsbo-combiPEX
15x2,5

95°C
PE-Xa
SITAC 1422 DIN 4726
SUF
27 06 03 01

Fabrikat och rörtyp
Rördimension –
Dy x godstjocklek (mm)
Max temperatur
Material
Godkännandenorm
Materialkod
Maskinnummer,
tillverkningsår, månad, dag

Uponor Wirsbo AB, Sverige förbehåller sig rätten att utan föregående meddelande ändra specifikationen av ingående komponenter i enlighet med sin policy om kontinuerlig förbättring och utveckling.

Uponor Wirsbo AB
Box 101
730 61 Virsbo

T 0223-380 00
F 0223-387 10
W www.uponor.se

Uponor